

화염전파시험기 52

IMO/LIFT Spread of Flame Apparatus

장비관리번호	F20070249
취득일자	2007-11-29
제조회사	(주)페스텍인터내셔널(한국)
모델명	Spread of Flame Apparatus
설치형태	고정설치



장비용도	건축, 선박자재 등의 연소특성을 평가하는 장비로서 화염전파 속도, 거리에 따른 착화 및 소화시 임계열류량, 전체 열방출율 등을 측정. 시험방법은 ISO 5658-2(Reaction to fire tests Spread of flame- Part 2 Lateral spread on building products in vertical configuration)를 기초로 하여 수직 방향으로 설치된 시험체(155mmX800mm)의 연소 특성을 평가하며, 시험체를 가스 연소식 복사 패널에 의해 공급되는 적절한 복사열 분포장에 노출시켜, 연소의 진행에 따라 보정된 배기가스용 열전대로 밀리볼트 신호값을 측정
시험항목	<ul style="list-style-type: none"> 소화점임계열류량, 연소지속열 등 ISO 5658-2 : Reaction to fire tests-Spread of flame-Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration IMO Resolution A.653 : Recommendation on Improved Fire Test Procedures for surface flammability of bulkhead, ceiling and deck finish materials
주요사양	<ul style="list-style-type: none"> ISO 5658/IMO/LIFT Spread of Flame Apparatus <ul style="list-style-type: none"> - Radiant Panel Frame - Specimen Support Frame - Pilot Assembly - Specimen Utilites Air/Gas Supply Utilies
구성품	시험기 본체, Operating computer, Heat Flux meter
담당자	이철규 031-460-5372